

技术要求应答表

采购项目名称：{森林草原湿地荒漠化普查项目}

采购项目编号：{N5118262024000052}



序号	磋商文件要求	投标文件应答
1	<p>一、开展地类对接工作</p> <p>按照《国土调查与林草湿调查地类对接技术方案》《全国森林草原湿地荒漠化普查技术规程》《四川省森林草原湿地荒漠化普查操作细则》等相关要求，开展地类对接工作。</p> <p>1、不一致图斑核实举证。</p> <p>县级自然资源和规划局和县林业局利用高清遥感影像、现有举证成果等，按要求对国家和省下发的不一致图斑逐一进行内业核实，分类确定预判结果。其中，对于县级双方认定一致，确认地类为2023年“一上”成果、林草湿成果或国家内业预判成果等3个地类之一的，无需开展实地核实和拍照举证。对两部门内业认定不一致、内业地类认定不准、与国家预判地类不一致以及发现新的变化图斑，按照“谁主张，谁举证”的原则，通过“国土调查云”平台进行实地核实与拍照举证，并按照以实地现状认定地类原则，实事求是填报地类，统筹普查相关工作，外业“只跑一次”。同时对涉及退耕还林、人工造林地和油茶等木本油料经济林图斑的现状开展核实确认，逐地块落地上图。</p> <p>2、省市核查。市级自然资源和规划局和市林业局和县上报的地类认定结果开展</p>	<p>一、开展地类对接工作</p> <p>按照《国土调查与林草湿调查地类对接技术方案》《全国森林草原湿地荒漠化普查技术规程》《四川省森林草原湿地荒漠化普查操作细则》等相关要求，开展地类对接工作。</p> <p>1、不一致图斑核实举证。</p> <p>县级自然资源和规划局和县林业局利用高清遥感影像、现有举证成果等，按要求对国家和省下发的不一致图斑逐一进行内业核实，分类确定预判结果。其中，对于县级双方认定一致，确认地类为2023年“一上”成果、林草湿成果或国家内业预判成果等3个地类之一的，无需开展实地核实和拍照举证。对两部门内业认定不一致、内业地类认定不准、与国家预判地类不一致以及发现新的变化图斑，按照“谁主张，谁举证”的原则，通过“国土调查云”平台进行实地核实与拍照举证，并按照以实地现状认定地类原则，实事求是填报地类，统筹普查相关工作，外业“只跑一次”。同时对涉及退耕还林、人工造林地和油茶等木本油料经济林图斑的现状开展核实确认，逐地块落地上图。</p> <p>2、省市核查。市级自然资源和规划局和市林业局和县上报的地类认定结果开展</p>

	<p>市级核查，我县根据核查结果开展补充举证和核实整改，直至通过省级核查和复核。</p> <p>3、成果集成和持续更新。县自然资源和规划局、县林业局及时将对接成果涉及的林地、草地、湿地等变化情况纳入 2024 年度全国国土变更调查“一上”成果，作为“全国森林草原湿地荒漠化普查”成果统一底版；对普查中新发现的地类变化及时纳入年度国土变更调查。</p>	<p>市级核查，我县根据核查结果开展补充举证和核实整改，直至通过省级核查和复核。</p> <p>3、成果集成和持续更新。县自然资源和规划局、县林业局及时将对接成果涉及的林地、草地、湿地等变化情况纳入 2024 年度全国国土变更调查“一上”成果，作为“全国森林草原湿地荒漠化普查”成果统一底版；对普查中新发现的地类变化及时纳入年度国土变更调查。</p>
2	<p>二、图斑区划</p> <p>1、经营管理单位界线落实。对省林草局下发的各经营管理单位（国有林保护单位、国有林场等）界线开展核实确认，将林草经营管理单位界线稳妥有序落实到工作底图上。</p> <p>2、图斑属性因子赋值核实。在林地、草地、湿地等图斑区划结果基础上，根据经营管理资料以及已有调查成果，结合遥感影像特征，对省林草局下发的区划图斑的保护利用状况、植被状况、管理属性以及荒漠化沙化、石漠化现状等因子开展核实确认。</p> <p>3、可造林绿化图斑核实。结合造林绿化空间适宜性评估工作，参照《造林绿化空间调查评估技术方案》，对省林草局下发的可造林绿化的图斑开展核实确认。</p> <p>4、外业调查。在省级下发的林地、草地、湿地等区划图斑基础上，根据档案资料和遥感影像，对省级区划图斑、属性因子等进行全面核实，未发生变化的图斑，属性因子在室内无法判定的，应进行补充调查；发生变化的图斑，应进行现地核实并拍摄现场照片。</p>	<p>二、图斑区划</p> <p>1、经营管理单位界线落实。对省林草局下发的各经营管理单位（国有林保护单位、国有林场等）界线开展核实确认，将林草经营管理单位界线稳妥有序落实到工作底图上。</p> <p>2、图斑属性因子赋值核实。在林地、草地、湿地等图斑区划结果基础上，根据经营管理资料以及已有调查成果，结合遥感影像特征，对省林草局下发的区划图斑的保护利用状况、植被状况、管理属性以及荒漠化沙化、石漠化现状等因子开展核实确认。</p> <p>3、可造林绿化图斑核实。结合造林绿化空间适宜性评估工作，参照《造林绿化空间调查评估技术方案》，对省林草局下发的可造林绿化的图斑开展核实确认。</p> <p>4、外业调查。在省级下发的林地、草地、湿地等区划图斑基础上，根据档案资料和遥感影像，对省级区划图斑、属性因子等进行全面核实，未发生变化的图斑，属性因子在室内无法判定的，应进行补充调查；发生变化的图斑，应进行现地核实并拍摄现场照片。</p>



	涉及外业调查的内容，应与地类对接实地举证工作统筹安排，同一地块“只跑一次”。涉及荒漠化沙化土地、石漠化土地图斑的县应开展图片库采集和复位。	涉及外业调查的内容，应与地类对接实地举证工作统筹安排，同一地块“只跑一次”。涉及荒漠化沙化土地、石漠化土地图斑的县应开展图片库采集和复位。
3	<p>三、管理类型标注</p> <p>按照《自然资源部国家林业和草原局关于以第三次全国国土调查成果为基础明确林地管理边界规范林地管理的通知》（自然资发〔2023〕53号）和相关技术要求，进行林地草地湿地管理类型标注。</p>	<p>三、管理类型标注</p> <p>按照《自然资源部国家林业和草原局关于以第三次全国国土调查成果为基础明确林地管理边界规范林地管理的通知》（自然资发〔2023〕53号）和相关技术要求，进行林地草地湿地管理类型标注。</p>
4	<p>四、质量检查监督</p> <p>市级督导。主动接受市自然资源和林业草原主管部门共同成立工作组开展普查工作督导和检查工作。</p>	<p>四、质量检查监督</p> <p>市级督导。主动接受市自然资源和林业草原主管部门共同成立工作组开展普查工作督导和检查工作。</p>
5	<p>五、成果形成</p> <p>1、数据库更新</p> <p>（1）地类对接数据库更新</p> <p>地类核实确认结果，经国家、省、市、县级自然资源和林业草原主管部门共同认定后，更新 2024 年度国土变更调查数据库，并集中统一更新林草湿荒数据库。</p> <p>（2）林草湿荒数据库</p> <p>对省林草局将按照建设项目使用林地草地湿地审核审批资料管理类型进行更新并形成统一的图斑数据库，县林业要对数据库更新成果开展核实确认。</p> <p>2、分析汇总</p> <p>（1）地类对接成果分析。</p> <p>分析地类对接后本行政区域内地类的变化情况及其原因，形成专题报告。</p> <p>（2）森林草原湿地荒漠化普查成果分析汇总。根据林草湿荒数据库，编制县级森林</p>	<p>五、成果形成</p> <p>1、数据库更新</p> <p>（1）地类对接数据库更新</p> <p>地类核实确认结果，经国家、省、市、县级自然资源和林业草原主管部门共同认定后，更新 2024 年度国土变更调查数据库，并集中统一更新林草湿荒数据库。</p> <p>（2）林草湿荒数据库</p> <p>对省林草局将按照建设项目使用林地草地湿地审核审批资料管理类型进行更新并形成统一的图斑数据库，县林业要对数据库更新成果开展核实确认。</p> <p>2、分析汇总</p> <p>（1）地类对接成果分析。</p> <p>分析地类对接后本行政区域内地类的变化情况及其原因，形成专题报告。</p> <p>（2）森林草原湿地荒漠化普查成果分析汇总。根据林草湿荒数据库，编制县级森林</p>





	草原湿地荒漠化普查报告，制作专题图件，产出县级森林草原湿地荒漠化普查成果，形成、县级国土绿化空间基础数据。	草原湿地荒漠化普查报告，制作专题图件，产出县级森林草原湿地荒漠化普查成果，形成、县级国土绿化空间基础数据。
6	六、工作成果验收 市级自然资源和林草主管部门共同对我县提交的普查工作成果组织验收，验收通过后，汇总形成市级普查工作成果并上报省林草局。	六、工作成果验收 市级自然资源和林草主管部门共同对我县提交的普查工作成果组织验收，验收通过后，汇总形成市级普查工作成果并上报省林草局。
7	七、成果内容 按统一标准、统一底图，产出一套高质量的普查成果，内容主要包括数据库、统计表、专题图、成果报告等。 1、数据库。包括全县遥感影像数据库，全县森林草原湿地荒漠化图斑数据库，国土造林绿化空间基础数据库。 2、统计表。包括反映全县森林草原湿地保护利用状况、林草植被状况，以及荒漠化、石漠化现状、可治理石漠化土地治理情况等一系列成果统计表。 3、专题图。包括县林草资源分布图、林草生态评价图和荒漠化沙化、石漠化土地分布图，以及重点区域专题图等。 4、成果报告。县级成果报告。	七、成果内容 按统一标准、统一底图，产出一套高质量的普查成果，内容主要包括数据库、统计表、专题图、成果报告等。 1、数据库。包括全县遥感影像数据库，全县森林草原湿地荒漠化图斑数据库，国土造林绿化空间基础数据库。 2、统计表。包括反映全县森林草原湿地保护利用状况、林草植被状况，以及荒漠化、石漠化现状、可治理石漠化土地治理情况等一系列成果统计表。 3、专题图。包括县林草资源分布图、林草生态评价图和荒漠化沙化、石漠化土地分布图，以及重点区域专题图等。 4、成果报告。县级成果报告。

注：1. 以上表格格式行、列可增减。

2. 供应商根据磋商文件要求对“第三章 3.2. 技术要求”逐条填写此表，并按磋商文件要求提供相应的证明材料。